



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Vojtěch Umlauf / meteorolog ve službě

Mgr. Martina Kimlová / hydrolog ve službě

Ing. Ondřej Fatka, Ph.D., Mgr. Anna Lamačová, Ph.D. / hydrolog podzemních vod

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

A. Meteorologická situace

Začátkem týdne se nad střední Evropou udržovala brázda nižšího tlaku vzduchu ve vyšších vrstvách atmosféry. Počasí na východě území ovlivňovala tlaková níže Karl Heinz, která se přesouvala z Polska nad Pobaltí. Od úterý až do konce týdne do střední Evropy proudil mezi tlakovou níží nad severní Evropou a tlakovou výší nad východním Atlantikem chladný a vlhký vzduch od severozápadu, postupně západu. V sobotu počasí u nás přechodně ovlivnila od jihozápadu frontální vlna.

Oblačnost

Uplynulý týden byl oblačný v důsledku setrvalého přílivu vlhkého, původem mořského, vzduchu od severozápadu až západu. Nejoblačnějším dnem byla neděle s průměrnými 2 h slunečního svitu (od 0 h v Moravskoslezském kraji po 4 h v Jihočeském kraji), což odpovídá 14 % astronomicky možného svitu. Nejslunečnější byla středa s téměř 5 h svitu (od 1 h v Karlovarském a Plzeňském kraji po 10 h v Moravskoslezském kraji), což odpovídá 32 % možného svitu. Zbývající dny byly také poměrně skoupé na sluneční svit, jelikož v nich nasvítlo jen mezi 16 až 32 % možného úhrnu. Ojedinělé mlhy se kromě soboty vyskytovaly každý den. Nejčtenější byly v neděli, kdy je zaznamenalo 7 % stanic v síti ČHMÚ.

Srážky

Průměrná celorepubliková srážka 31. týdne činila 29 mm, což odpovídá 157 % týdenního normálu (za období 1991 až 2020). V Čechách spadlo průměrně 31 mm, tedy 168 % normálu, na Moravě a ve Slezsku 24 mm, čili 129 % normálu. Deštivé byly všechny dny, zdaleka nejvíce srážek ale přinesla sobota, kdy přes naše území přecházela od jihu frontální vlna. Pršelo na 93 % území státu s průměrnou srážkou 14 mm (od 3 mm v Ústeckém po 30 mm v Pardubickém kraji). Z pohledu stanic spadlo nejvíce vody na Svratouchu ve Žďárských vrších a ve Slatině nad Zdobnicí v Podorlické pahorkatině (44 mm), do třetice pak v Hrušově u Vysokého Mýta (42 mm). Vyskytly se také bouřky, a to na 19 % území republiky (na 38 % území Moravy a Slezska a na 7 % území Čech). V ostatních dnech týdne pršelo také na většině území (67 až 90 % plochy) s průměrným denním celorepublikovým úhrnem od 1 do 4 mm. S výjimkou úterý se ojediněle také vytvářely bouřky.

Maximální teploty

Celý 31. týden se v důsledku převažujícího chladnějšího oceánického proudění ze západních směrů a převažující velké oblačnosti obešel bez tropických teplot a ani letní teploty nebyly příliš četné. Maximální teploty v pondělí byly nejčastěji od 20 do 25 °C, v Karlovarském kraji ale jen kolem 18 °C. Od úterý do pátku teploty vzduchu vystoupaly většinou na 18 až 22 °C, v nižších polohách lokálně až na hodnoty kolem 24 °C. V sobotu nad naše území před frontou přechodně proudil teplejší vzduch od jihozápadu a oteplilo se na 21 až 26 °C, jen na západě Čech zůstalo chladněji (kolem 19 °C). V tomto dni byly naměřeny nejvyšší teploty z celého týdne – ve Šternberku u Olomouce 28 °C, v Karvině ve Slezsku 27,5 °C a v jihomoravské Strážnici 27,4 °C. Neděle přinesla ochlazení na 17 až 22 °C.

Minimální teploty

Pondělní noční minima byla 17 až 13 °C, úterní 16 až 12 °C. Středeční ráno bylo s teplotami nejčastěji mezi 13 a 8 °C nejchladnější z celého týdne. V jihočeských Litoradlicích, Temelíně bylo naměřeno 5,3 °C, v Adršpachu, Horním Adršpachu na Broumovsku, V Rýmařově v Jeseníkách a v Králíkách 5,4 °C. V rámci stanic nad 600 m n. m. byl nejstudenější šumavský Březník s teplotou 0,8 °C, Dále jizerskohorský Kořenov, Jizerka, Horní Jizera s 1,2 °C a do třetice Orlické Záhoří s 1,3 °C. Od čtvrtka do neděle noční teploty klesaly k 16 až 10 °C.

Přízemní minimální teploty

Teploty vzduchu v 5 cm nad zemí klesaly v průměru o 1 až 2 °C níže než teploty ve 2 m. Nejchladněji z celého týdne bylo ve středu v Rýmařově (1,9 °C), v Adršpachu, Horním Adršpachu (2,5 °C) s na Tokáni (3,2 °C). Na horách klesla teplota nejnižší ve stejném dni na šumavské Horské Kvildě, u Hamerského potoka (-1,1 °C), dále na krkonošské Luční boudě (-0,9 °C) a v Kořenově, Jizerce, Horní Jizeře (-0,8 °C).

Průměrné teploty

Jako celek byl 31. týden teplotně mimořádně podnormální s hodnotou 15,7 °C a odchylkou -3,3 °C od klimatického normálu 1991 až 2020. V Čechách byl průměr 15,1 °C (odchylka -3,6 °C), na Moravě a ve Slezsku 16,8 °C (-2,6 °C). V průběhu týdne průměrné denní teploty příliš nekolísaly. Celorepublikově nejchladnějším dnem byla neděle s teplotou 15,7 °C (od 15,0 °C v Karlovarském, Plzeňském a Zlínském kraji po 16,9 °C v Ústeckém a Jihomoravském kraji). Nejteplejší byla sobota s 17,2 °C (od 14,8 °C v Karlovarském a Plzeňském kraji po 19,7 °C v Moravskoslezském kraji).

Nebezpečné jevy

Během pondělí doznívaly trvalé a vydatné srážky spojené s přechodem tlakové níže Karl Heinz v Moravskoslezských Beskydech a jejich okolí. Ve Zlínském a Moravskoslezském kraji v této souvislosti dobíhala výstraha před vydatným deštěm až extrémními srážkami. V průběhu soboty do naší republiky od jihu dorazil další vydatný déšť a zasáhl pás od Jihočeského kraje přes Vysočinu do Pardubického kraje. Intenzita srážek byla lokálně kolem 40 mm/12 hodin a přes 30 mm/6 hodin. V noci ze soboty na neděli déšť dozníval v Pardubickém kraji. V sobotu se tvořily také bouřky, které do Zlínského kraje přinesly nárazy větru kolem 18 m/s (65 km/h).

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 28. 7. – 3. 8. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Ch ^{eb}	20	15	133	6	7	15	18,6	-3,6
Karlovy Vary	12	14	89	6	7	14,2	17,9	-3,7
KRAJ KARLOVARSKÝ	20	16	127			13,2	17,4	-4,2
Přimda	10	15	64	7	7	13	17,5	-4,5
Klatovy	39	15	252	7	7	15,5	19,3	-3,8
Kralovice	19	15	124	6	7	16,1	19,6	-3,5
KRAJ PLZEŇSKÝ	27	18	147			14,6	18,5	-3,9
České Budějovice	47	22	211	7	7	16,5	19,8	-3,3
Vyšší Brod	37	26	147	7	7	15,1	17,3	-2,2
Husinec	21	24	88	7	7	15,9	18,2	-2,3
Kocelovice	12	17	71	7	7	15	19,1	-4,1
Tábor	30	20	155	7	7	15,5	19,4	-3,9
KRAJ JIHOČESKÝ	30	22	140			14,8	18,2	-3,4
Praha - Ruzyně	32	17	193	7	7	16	19,8	-3,8
Neumětely	23	13	172	6	7	16,2	19,5	-3,3
Semčice	48	15	326	7	7	16,7	20,6	-3,9
Čáslav	26	22	117	6	7	16,9	20,3	-3,4
KRAJ STŘEDOČESKÝ	29	17	173			16,6	19,7	-3,1
Žatec	11	21	55	7	7	17,3	19,7	-2,4
Doksany	6	13	47	7	7	17,1	20,7	-3,6
Tušimice	12	14	83	7	7	16,6	19,8	-3,2
Ústí nad Labem	20	18	108	7	7	15,7	19,7	-4
KRAJ ÚSTECKÝ	24	18	136			15,7	19,1	-3,4
Liberec	29	21	135	7	7	14,2	18,7	-4,5
Doksy	24	19	128	7	7	15,7	19,5	-3,8
KRAJ LIBERECKÝ	40	19	207			14	18,1	-4,1
Hradec Králové	38	15	259	6	7	17,1	20,5	-3,4
Velichovky	31	17	183	5	7	16,2	19,8	-3,6
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	38	18	209			14,7	18,9	-4,2
Ústí nad Orlicí	22	22	102	7	7	15,9	18,8	-2,9
Pardubice	29	17	178	7	7	17,9	20,5	-2,6
KRAJ PARDUBICKÝ	36	21	176			15,6	19,1	-3,5

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		49	20	245	7	7	14,3	17,9	-3,6
Přibyslav		43	20	215	7	7	15,2	18,5	-3,3
Kostelní Myslová		48	19	248	6	7	15,5	19	-3,5
Náměšť nad Oslavou		23	17	137	3	7			
KRAJ VYSOČINA		36	20	176			15,6	18,7	-3,1
Brno		25	13	197	6	7	18,2	21,5	-3,3
Kuchařovice		17	17	96	7	7	17,8	20,9	-3,1
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		26	16	157			18,2	20,4	-2,2
Valašské Meziříčí		23	19	118	7	7	16,7	19,6	-2,9
Holešov		18	16	114	6	7	18,3	20,7	-2,4
KRAJ ZLÍNSKÝ		18	19	99			16,7	19,3	-2,6
Luká		33	20	165	7	7	16,2	19,2	-3
Olomouc		24	17	141	2	7	18,8	21,1	-2,3
KRAJ OLOMOUCKÝ		32	19	174			16,3	19,1	-2,8
Ostrava - Poruba		24	19	121	6	7	18,2	20,9	-2,7
Opava		10	18	57	5	7	18	19,6	-1,6
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		21	22	97			16,5	18,8	-2,3
Povodí	Horní Labe	37	18	208			15,3	19,3	-4
	Dolní Labe	24	17	138			15,3	18,6	-3,3
	Vltavy	32	19	166			14,9	18,6	-3,7
	Odry	30	22	135			16	18,6	-2,6
	Moravy	28	18	153			16,5	19,5	-3
Čechy		31	19	168			15,1	18,7	-3,6
Morava		24	19	129			16,8	19,4	-2,6
Česká republika		29	19	157			15,7	19	-3,3

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

Hladiny toků v povodí **Odry** byly rozkolísané. Byly nejvíce zasaženy situací doznívající z předchozího týdne. Na Lubíně, Olešné, Ostravici, Olši a Ropičance ($Q_{<2}$) došlo k překročení 1. SPA, na Lučině v Horních Domaslavicích (Q_5) a Stonávce v Hradišti (Q_2) až 2. SPA. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi -15 až +20 cm.

Rovněž povodí **Moravy a Dyje** převažovaly setrvalé nebo rozkolísané stavy hladin. V pondělí 28. 7. došlo k překročení 1. SPA na Bystrčce nad i pod nádrží a na Rožnovské Bečvě v Horní Bečvě ($Q_{<2}$). Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -5 až +20 cm.

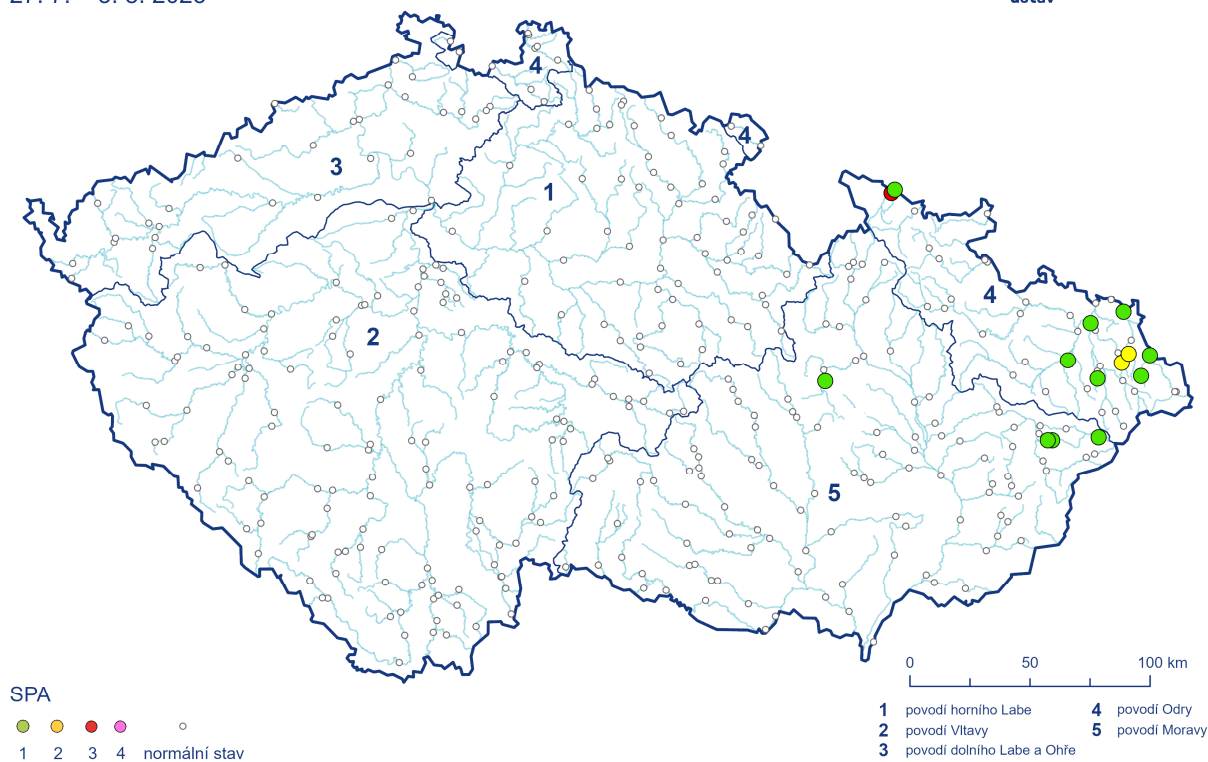
Tab. 2 SPA dosažené v týdnu 28. 7. – 3. 8.2025 (celková tabulka od 27.7.)

Tok	Stanice	Den	Čas kulminace	Stav [cm]	Průtok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]	Vodnost [N-letost]	SPA	Trvání 3. SPA [h]	Kraj	ORP
Černý potok*	Velká Kraš	27.	11:20	265	39,6	5 N	3	1	O	Jeseník
Vidnavka*	Vidnava	27.	11:30	194	19	<2	1		O	Jeseník
Jevíčka*	Chornice	27.	12:50	100	3,21	<2	1		E	Moravská Třebová
Lubina	Petřvald	28.	08:10	103	37.7	<2	1		M	Kopřivnice
Olešná	Palkovice	28.	05:40	157	10.3	<2	1		M	Frýdek-Místek
Lučina	Horní Domaslavice	28.	0:20	125	27.2	5 N	2		M	Frýdek-Místek
Ostravice	Ostrava	28.	9:00	302	196	<2	1		M	Ostrava
Olše	Český Těšín	28.	08:20	306	113	<2	1		M	Český Těšín
Ropičanka	Řeka	28.	10:30	112	2.67	<2	1		M	Třinec
Stonávka	Hradiště	28.	07:20	224	39	2	2		M	Havířov
Olše	Dětmarovice	28.	10:20	191	170	<2	1		M	Karviná
Bystřice	Bystřička nad nádrží	28.	5:30	46	9.24	<2	1		Z	Vsetín
Bystřice	Bystřička pod nádrží	28.	5:50	98	16.6	<2	1		Z	Vsetín
Rožnovská Bečva	Horní Bečva	28.	6:20	74	4.82	<2	1		Z	Rožnov pod Radhoštěm

Dosažené stupně povodňové aktivity

27. 7. – 3. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Dosažené SPA na území Česka v období 27.7.–3. 8. 2025.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{330-30d}$. Zvýšila se vodnost zejména na tocích v povodí Odry a Moravy. Vodnosti na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se téměř nevyskytovaly, Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300-150d}$.

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{300-150d}$. Nejvodnější byly toky odvodňující Novohradské hory.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{330-210d}$. Na úrovni hydrologického sucha Q_{355d} se pohybovaly pouze Ploučnice, Teplá a Úštěcký potok.

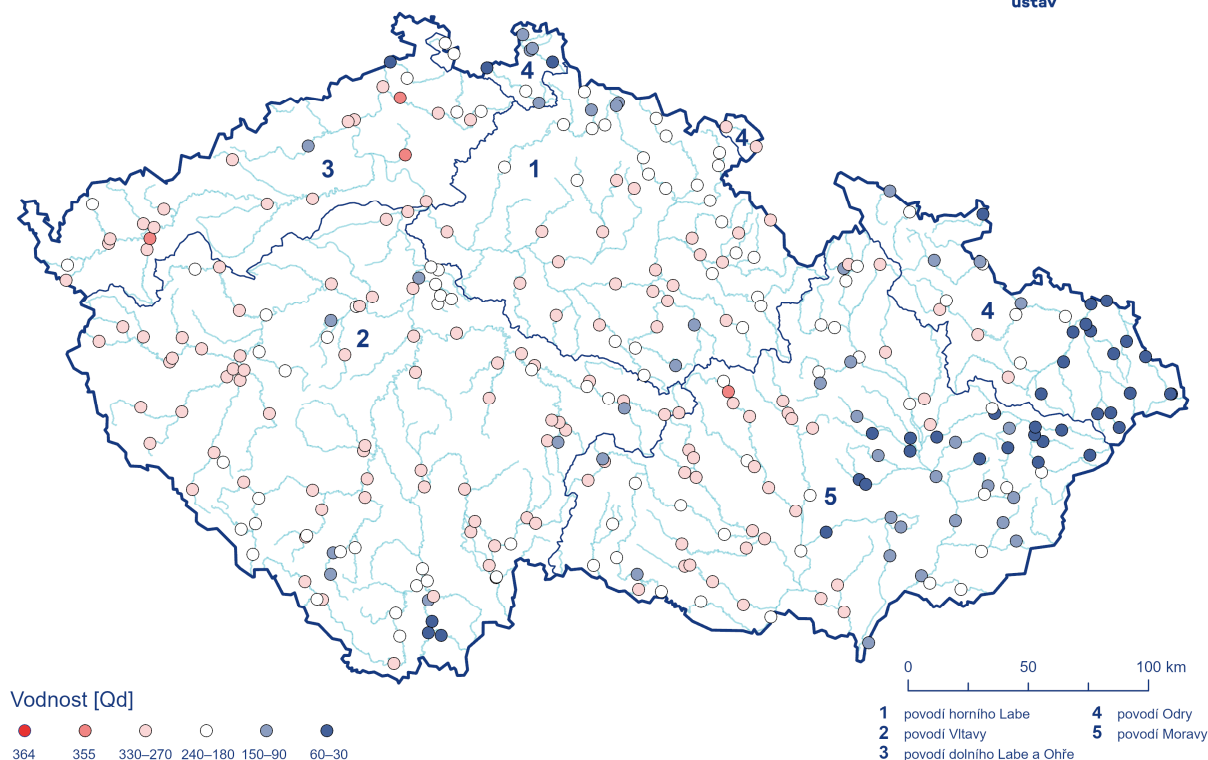
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{240-30d}$.

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{300-60d}$.

Průměrné týdenní vodnosti

28. 8.– 3. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 28. 7. – 3. 8. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými červencovými průměry se průtoky pohybovaly v širokém rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 20 až 200 % Q_{VII} . Výrazně nadprůměrné průtoky (nad 200 % Q_{VII}) se vyskytovaly zejména na tocích s dosaženým SPA, a to v povodí Odry Obr. 4.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 20–80 % Q_{VII} . Nejmenší průtoky měly toky v povodí středního Labe (do 15 %).

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 15 až 80 % Q_{VII} . Výrazně nadprůměrné průtoky (až 170 % Q_{VII}) se vyskytovaly na tocích odvodňujících Novohradské hory, kde na konci týdne vypadávaly vydatné srážky.

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 50–95 % Q_{VII} . Větší hodnoty měly Ploučnice a Kamenice (až 120 % Q_{VII}).

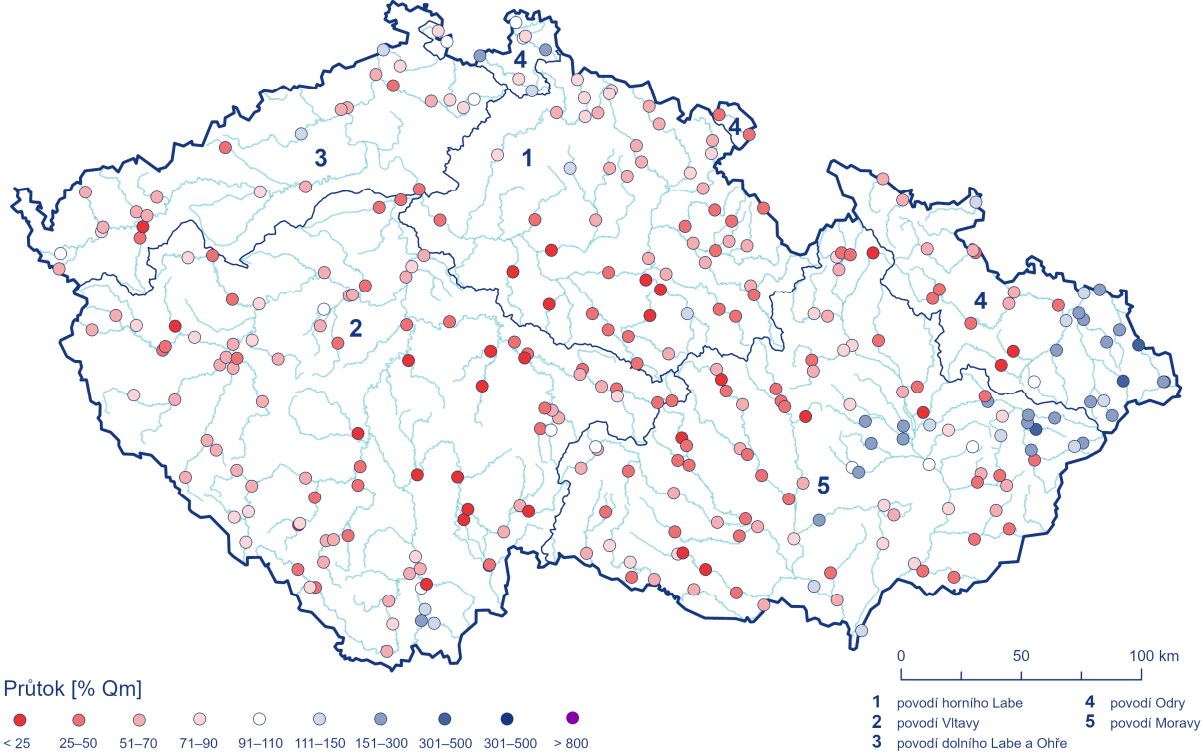
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly také v širokém rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 50–200 % Q_{VII} . Nižší hodnoty se vyskytovaly v české části povodí, vyšší hodnoty naopak na severovýchodě, v povodí Olše a Ostravice, kde byly hodnoty i 2 až 3násobné.

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 40–140 % Q_{VII} . V povodí Bečvy byly hodnoty až 3násobné.

Průměrné týdenní průtoky

28. 7. – 3. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 4 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 28.7.–3. 8. 2025.

Tab. 3 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 28.7.–3. 8. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	6,46	12,3	53	47	2,99	104	14,8	31	3
Labe	Přelouč	18,8	41,0	46	27	11,8	75	41,5	31	3
Cidlina	Sány	0,21	1,42	15	7	0,11	16	0,45	1	3
Jizera	Bakov nad Jizerou	10,8	15,1	72	125	5,66	182	20,0	1	3
Labe	Kostelec nad Labem	23,4	65,6	36	395	0,00	416	65,3	30	30

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Vltava	Vyšší Brod	6,48	11,6	56	64	4,97	86	10,9	2	30
Malše	Roudné	3,90	5,76	68	21	2,43	47	6,95	28	3
Vltava	České Budějovice	16,1	22,5	72	99	10,3	111	24,2	28	30
Lužnice	Bechyně	3,05	14,7	21	75	1,73	107	8,64	1	3
Otava	Písek	8,48	18,8	45	45	5,55	71	13,5	1	28
Sázava	Nespeky	4,40	12,9	34	37	2,58	58	7,63	1	3
Berounka	Plzeň - Bílá Hora	5,76	10,3	56	90	4,56	104	7,78	30	3
Berounka	Beroun	11,7	19,4	60	104	7,53	125	19,2	1	28
Vltava	Praha-Chuchle	50,4	99,9	51	43	41,4	52	63,2	30	30
Ohře	Karlovy Vary	8,25	12,7	65	41	6,85	51	11,4	28	2
Ohře	Louny	9,42	16,4	57	167	8,66	172	10,3	28	31
Labe	Ústí nad Labem	104	193	54	119	71,1	186	166	31	29
Bílina	Trmice	2,20	4,34	51	86	1,27	113	4,72	2	30
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	2,87	5,77	50	75	2,25	84	3,44	2	28
Labe	Děčín	111	205	54	89	84,0	143	158	1	29
Odra	Svinov	14,2	12,3	115	109	3,15	236	69,3	2	28
Opava	Děhylov	5,71	13,8	41	79	4,37	99	8,58	28	28
Ostravice	Ostrava	41,0	15,4	266	89	9,01	302	196	3	28
Odra	Bohumín	60,5	45,1	134	170	19,9	388	269	2	28
Olše	Věřňovice	45,6	16,6	275	87	11,2	341	186	3	28
Morava	Olomouc	12,4	19,8	63	90	7,49	144	28,6	28	28
Bečva	Dluhonice	22,4	15,2	147	103	1,61	234	88,3	1	28
Morava	Strážnice	39,7	46,5	85	85	8,75	329	130	2	28
Svratka	Židlochovice	9,74	12,4	79	57	6,34	108	24,5	2	3
Jihlava	Ivančice	3,55	6,72	53	104	2,34	121	5,75	29	3
Dyje	Ladná	14,0	27,0	52	11	10,8	23	16,4	30	1

ØQ Průměrný průtok [$\text{m}^3 \text{s}^{-1}$]
 Qm Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
 % Qm Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [$\text{m}^3 \text{s}^{-1}$]
 DD Den v měsíci
 () Odborný odhad

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé nebo slabě kolísaly. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -3 až $+3$ %. Největší vzestup byl zaznamenán na VD Šance ($+6$ %, $+121$ cm) a VD Morávka ($+5$ %, $+48$ cm). Naopak největší pokles zaznamenalo vodní dílo Kružberk (-4 %, -35 cm). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 70 % s výjimkou VD Lipno (68 %), Orlík (52 %), Březová (54 %), Rozkoš (56 %) a Mostiště (56 %).

V nádržích Vltavské kaskády akumulace vody nad předepsaným minimem k 4. 8. 2025 stoupla na $8,68$ mil. m^3 .

Tab. 4 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 4. 8. 2025.

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m ³	tis. m ³	%	tis. m ³	%	m ³ .s ⁻¹	m ³ .s ⁻¹	°C	m ³ .s ⁻¹
Rozkoš	277,92	39471	27417	56	36683	239	1	0,08	21	
Pastviny	466,29	5946	4991	74	3004	240	3,4	0,8	20,1	
Seč I	484,26	11464	9964	70	7536	228	3,2	0,6	19,9	
Vrchlice	322,30	6990	6558	83	1332	0	0,1	0,125	21	
Josefův Důl	731,32	20071	19598	98	694	263	1,73	0,58	17,6	
Souš	766,42	4984	4499	97	1370	110	0,915	0,295	17,6	
Lipno I.	723,31	208274	184874	68	97726	888			19,6	
Římov	469,07	29018	26949	90	4619	298	0,47		19,8	
Hněvkovice	369,54	19581	10641	88	1514	0			20,8	
Orlík	342,71	475072	195072	52	241428	389			21	
Slapy	269,51	256874	188069	94	12426	0			21	
Želivka	375,62	247322	226722	92	19278	0	4,59		20,1	
Hracholusky	351,68	28327	23214	72	11266	458	1,4	2,55	20,8	
Nýrsko	520,36	15361	14396	90	3578	178			19,3	
Žlutice	504,86	8662	7624	73	4140	318			19,8	
Skalka	441,73	13063	12152	89	2856	212	1,81	1,35	20	
Jesenice	438,66	45760	43615	93	6990	201	0,69	0,69	18	
Horka	501,51	15675	13225	79	3555	0	0,11	0,1		
Březová	423,74	1324	278	54	3374	108	0,33	0,25		
Stanovice	509,29	17396	15746	78	6824	284	0,05	0,08		
Nechranice	265,69	196766	194116	83	75661	207	8,74	8,33	21,2	
Přísečnice	729,62	39484	36644	79	10946	1190		0,12		
Fláje	733,48	16589	14834	76	5011	1452				
Kružberk	426,69	24238	20219	82	11287	163	0,45	0,93	20,8	0,849
Šance	500,78	39582	37099	84	13484	210	1,93	2,46	16,9	0,588
Morávka	507,74	5930	4957	110	4725	91	1,98	2,34	17,2	0,131
Žermanice	291,26	19804	18473	102	5470	94	2,87	2,23	21,1	0,389
Těrlicko	275,64	22753	22008	100	1618	94	0,65	1,17	21,1	0,318
Opatovice	332,25	8773	7173	92	611	0	0,06	0,04	21,5	
Slušovice	314,99	7814	6247	86	998	0	0,09	0,04	22	
Vranov	346,27	97155	65315	82	25515	229	4,56	3,12	22,1	
Vír I	457,47	35883	32083	73	17259	327	1,86	1,3	20,8	
Brněnská	228,88	14663	12583	97	437	0	4,8	6	21,9	
Letovice	358,91	9384					0,37	0,15	21,6	
Boskovice	428,82	5979					0,15	0,04	20,8	
Dalešice	377,00	106795	47295	75	20105	428	4,75	2,18	17	
Mostiště	471,25	6259	5214	56	4734	777	0,4	0,25	21	
Nové Mlýny	169,83	61791	38041	77	25959	179	17,9	15	21,8	

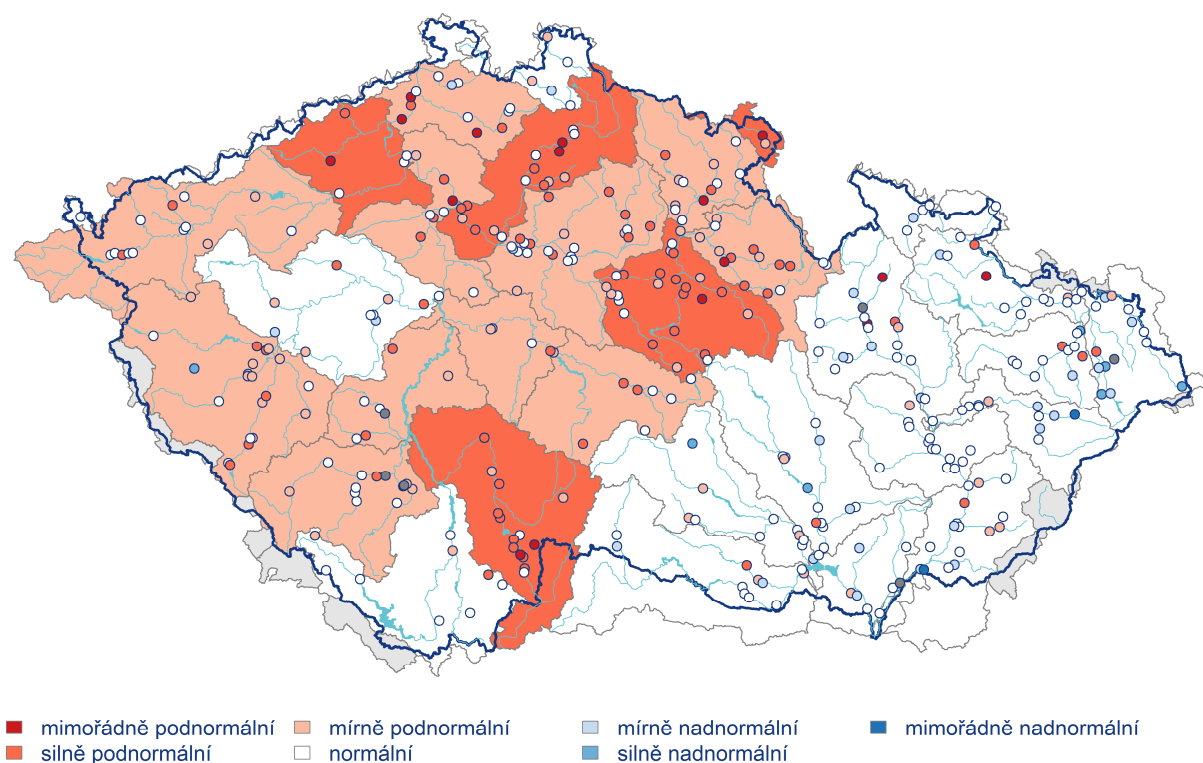
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 31. týdnu na území ČR celkově normální. Regionálně se stav lišil. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Jizery, Lužnice, dolní Ohře a Stěnavy byla dosažena silně podnormální hladina. V povodí na převážné většině ostatního území Čech byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V Čechách v povodí horní Vltavy, dolní Berounky a Lužické Nisy a ve všech sledovaných povodí na území Moravy byla dosažena normální hladina (obr. 5).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

28.07. – 03.08.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 5 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrtu, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody zlepšil na normální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (3 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (48 %) se mírně zvýšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (23 %) se snížil (tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 46 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně rostla (tab. 6). U 42 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný pokles hladiny. U 10 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. Naopak u 3 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles hladiny. K výraznějšímu zlepšení stavu došlo zejména v povodí dolní Berounky ze silně podnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu došlo zejména v povodí dolní Ohře z mimořádně na silně podnormální, dále v povodí Orlice, střední Vltavy a horní Berounky ze silně na mírně podnormální a v povodí horního Labe, Ploučnice, Odry, Opavy, Osoblahy a dolní Moravy z mírně podnormálního na normální. Ke zhoršení nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Tab. 5 Stav hladiny v mělkých vrtech v % počtu objektů.

ČR	mimořádně podnormální hladina	silně podnormální hladina	mírně podnormální hladina	normální hladina	mírně nadnormální hladina	silně nadnormální hladina	mimořádně nadnormální hladina
% objektů	4	19	18	48	8	2	1

Tab. 6 Porovnání hladiny v mělkých vrtech s předchozím týdnem v % počtu objektů.

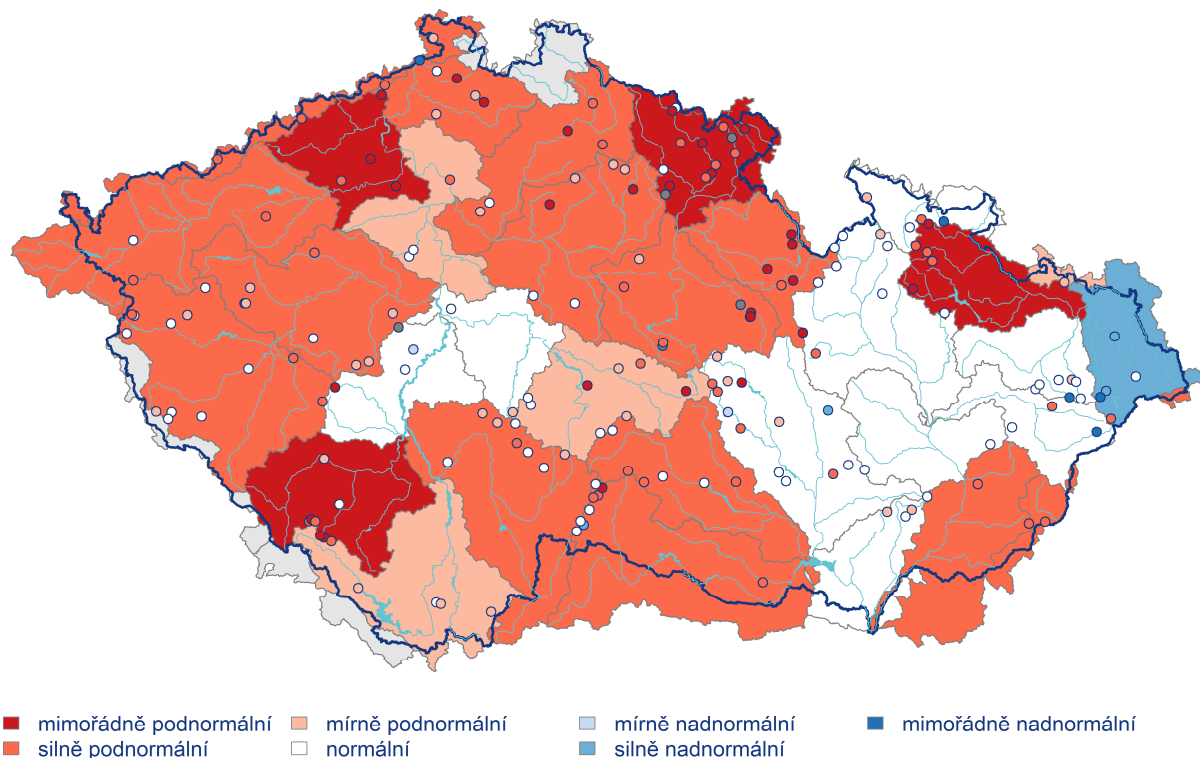
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	1	2	42	46	7	3

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 31. týdnu celkově mimořádně podnormální. V Čechách na většině povodí převládala silně nebo mimořádně podnormální vydatnost. Na Moravě byla zaznamenána mimořádně podnormální vydatnost v povodí Opavy a silně podnormální vydatnost v povodí dolní Moravy, Jihlavy a Dyje. V Čechách v povodí střední Vltavy a dolní Sázavy a na Moravě v Odry, Osoblahy, horní Moravy, Bečvy, střední Moravy, Svitavy a Svratky a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena normální vydatnost. V povodí Olše a Ostravice byla zaznamenána dokonce silně nadnormální vydatnost (obr. 6).

Stav vydatnosti pramenů

28.07. – 03.08.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 6 Stav vydatnosti pramenů. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují prameny, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti se zlepšil na silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (5 %) a podíl pramenů s normální vydatností (32 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (43 %) se příliš nezměnil (tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 51 % pramenů. U 41 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zmenšení vydatnosti. U 7 % pramenů došlo ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti a u 1 % pramenů ke zmenšení vydatnosti (tab. 8). K výraznějšímu zlepšení stavu došlo v povodí Osoblahy a horní Moravy ze silně podnormálního na normální a v povodí Olše a Ostravice z normálního na silně nadnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Orlice a Ploučnice

z mimořádně na silně podnormální a v povodí Odry, Bečvy, dolní Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje z mírně podnormálního na normální. K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí horního Labe z mírně na mimořádně podnormální (možné ovlivnění z důvodu opětné dostupnosti části dat v aktuálním týdnu). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí horní Vltavy a horní Sázavy z normálního na mírně podnormální a v povodí dolní Moravy z mírně na silně podnormální.

Tab. 7 Vydátnost pramenů v % počtu objektů.

ČR	mimořádně podnormální vydátnost	silně podnormální vydátnost	mírně podnormální vydátnost	normální vydátnost	mírně nadnormální vydátnost	silně nadnormální vydátnost	mimořádně nadnormální vydátnost
% objektů	17	26	19	32	1	2	3

Tab. 8 Porovnání vydátnosti pramenů s předchozím týdnem v % počtu objektů.

ČR	velké zmenšení	zmenšení	stagnace až mírné zmenšení	stagnace až mírné zvětšení	zvětšení	velké zvětšení
% objektů	0	1	41	51	4	3

E. Vlhkost půdy

V 31. kalendářním týdnu se zvýšily vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm na většině území. Vyšší vlhkosti půdy převažují ve vrstvě 0 až 40 cm, naopak nejnižší jsou ve vrstvě 40 až 100 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 39 až 54 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 36 až 47 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu týdne převážně rozkolísanou tendenci v důsledku spadlých srážek. Na začátku týdne došlo k přechodným vzestupům na tocích odvodňujících zejména Beskydy vlivem vydatných srážek a místy zde došlo k překročení 1. nebo 2. SPA. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -15 do +20 cm. V porovnání s dlouhodobými červencovými průměry se průtoky pohybovaly v širokém rozmezí od 20 do 220 % Q_{VII} , ve srážkami zasažených oblastech až 400 % Q_{VII} . Počet toků s indikací hydrologického sucha se snížil, aktuálně se sucho vyskytuje zhruba na 1 % profilů A+B.

Na většině území České republiky se nevyskytuje sucho, pouze lokálně registrujeme začínající sucho především ve středních a severozápadních Čechách.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 31. týdnu na území ČR celkově normální. Regionálně se stav lišil. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Jizery, Lužnice, dolní Ohře a Stěnavy byla dosažena silně podnormální hladina. V povodí na převážně většině ostatního území Čech byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V Čechách v povodí horní Vltavy, dolní Berounky a Lužické Nisy a ve všech sledovaných povodí na území Moravy byla dosažena normální hladina. Vydátnost pramenů na území ČR byla v 31. týdnu celkově mimořádně podnormální. V Čechách na většině povodí převládala silně nebo mimořádně podnormální vydátnost. Na Moravě byla zaznamenána mimořádně podnormální vydátnost v povodí Opavy a silně podnormální vydátnost v povodí dolní Moravy, Jihlavy a Dyje. V Čechách v povodí střední Vltavy a dolní Sázavy a na Moravě v Odry, Osoblahy, horní Moravy, Bečvy, střední Moravy, Svitavy a Svatky a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena normální vydátnost. V povodí Olše a Ostravice byla zaznamenána dokonce silně nadnormální vydátnost.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Od západu se bude přes střední a dále nad východní Evropu přesouvat oblast vysokého tlaku vzduchu. Po její zadní straně k nám začne proudit teplý vzduch od jihu až jihozápadu.

6. 8.

Jasno až polojasno, na východě zpočátku velká oblačnost s doznívajícím deštěm. K ránu ojediněle mlhy. Během dne při zvětšené oblačnosti na severovýchodě výjimečně přeháňky. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C, při slabém větru až 8 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 24 °C, v 1000 m na horách kolem 14 °C. Mírný severozápadní až západní vítr 2 až 6 m/s bude k večeru slábnout.

7. 8.

Jasno až polojasno. Ráno na Moravě ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 10 až 6 °C. Nejvyšší denní teploty 23 až 28 °C. Slabý proměnlivý vítr nebo klidno, během dne jižní až jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

8. 8.

Jasno až skoro jasno, zejména na severu Čech až polojasno. Nejnižší noční teploty 13 až 9 °C, v údolích ojediněle až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 27 až 31 °C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

9. 8.

Jasno až polojasno, během dne při přechodně zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 °C, v údolích ojediněle až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 29 až 33 °C. Slabý proměnlivý, během dne zejména na Moravě přechodně mírný vítr z jižních směrů 2 až 5 m/s.

10. 8.

Jasno až polojasno, při přechodně zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 19 až 15 °C. Nejvyšší denní teploty 28 až 33 °C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

Vyhlídka počasí od 11. 8. do 13. 8.

Jasno až polojasno, jen při přechodně zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 19 až 14 °C. Nejvyšší denní teploty 28 až 33 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 5. 8. 2025

Hladiny vodních toků jsou již převážně na poklesu nebo jsou setrvalé. Toky jsou v porovnání s dlouhodobými hodnotami pro srpen podprůměrné až průměrné a dosahují hodnot od 20 do 100 % Q_m , ojediněle se vyskytují i vyšší hodnoty.

Vyhlídky do 10. 8. 2025

Hladiny vodních toků budou dnes mírně rozkolísané nebo setrvalé, během zítřka již budou pozvolna klesat nebo budou setrvalé.

Půdní vlhkost bude kolísat především ve vrstvě 0 až 40 cm, riziko půdního sucha se bude mírně zvyšovat koncem týdne.

V následujícím období lze celkově očekávat převážně setrvalý stav až mírný vzestup hladiny podzemní vody v mělkém oběhu.

Poznámka: Týdenní a měsíční zprávy ČHMÚ jsou k dispozici na internetových stránkách ČHMÚ na adrese <http://portal.chmi.cz/aktualni-situace/sucho#>

Mgr. Mark Rieder / ředitel ústavu

e-mail: mark.rieder@chmi.cz

telefon: 244 032 700

Mgr. Josef Hanzlík / vedoucí oddělení synoptické meteorologie

e-mail: josef.hanzlik@chmi.cz

telefon: 244 032 761

RNDr. Radek Čekal, Ph.D. / vedoucí oddělení hydrologických předpovědí

e-mail: radek.cekal@chmi.cz

telefon: 244 032 356

Dr. Ing. Martin Možný / vedoucí oddělení biometeorologických aplikací

e-mail: martin.mozny@chmi.cz

telefon: 244 032 206